

TREINAMENTO - REVISÃO 2 GIT - SMN

O objetivo do treinamento é para saber como vocês estão em relação a alguns conceitos de git. O questionário não possui nota e o único objetivo dele é para que a gente possa analisar como estão seus conhecimentos em git, e assim identificar suas dificuldades e dúvidas para que elas possam ser sanadas.

Questões abertas: em questões de conceitos, evitem copiar e colar respostas prontas da internet

Questões fechadas: justifiquem cada proposição, sendo Verdadeiro ou Falso

QUESTÕES ABERTAS:

1. É sempre ideal fazer o comando “git pull” antes de fazer comandos como “git push” e “git merge”. Expliquem o porquê.
2. Explique a funcionalidade do comando “git fetch -p” e por que ele é importante no dia-a-dia do uso de git.
3. Quando temos um comando no git, grande ou não, o que pode ser feito para simplificar o comando? Cite pelo menos um exemplo do uso dessa funcionalidade.

QUESTÕES FECHADAS:

1. Após fazer alterações em um arquivo no working directory, é possível alterar de branch mesmo sem ter dado commit nas alterações.
2. Para realizar o comando “git stash” é necessário que as alterações estejam na “Working Directory”.

ANÁLISE DE GIT-FLOW:

Vamos enviar uma imagem que representa um fluxo (flow) geral entre versões de branches, sendo elas: main, staging, feature-1, feature-2.

Cada círculo representa uma versão daquela branch, considerando que a linha de tempo é de cima para baixo. No total existem **9 fluxos que estão representados pelas setas numeradas**. Para **cada fluxo**, vocês devem explicar:

- se o fluxo está certo ou errado:
 - caso **certo**: **explicar o que o fluxo faz**;
 - caso **errado**: **o que o fluxo deveria fazer**;
- **justifique** sua resposta para todos os fluxos